



MÄERÄLÄISE PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID			MÄERÄLÄISE TENNISUUDSIAAD PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADIA			MÄERÄLÄISE TENNISUUDSIALA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADIA		
PUNKT	X(m)	Y(m)	PUNKT	X(m)	Y(m)	PUNKT	X(m)	Y(m)
1	6446 488,15	658 358,03	1'	6446 418,03	658 188,33	1	644599734 4	658266,34
2	6446 467,44	658 441,61	2'	6446 503,27	658 403,37	2	644598457 7	658207,59
3	6446 407,85	658 446,08	3'	6446 475,47	658 427,71	3	644598346 6	658201,21
4	6446 364,85	658 456,51	4'	6446 463,49	658 442,27	4	644589855 6	658247,48
5	6446 314,21	658 472,23	5'	6446 447,64	658 416,61	5	644587372 2	658293,93
6	6446 251,35	658 503,24	6'	6446 447,64	658 416,61	6	644587639 6	658392,63
7	6446 197,20	658 537,60	7'	6446 407,55	658 446,08	7	644580404 8	658340,54
8	6446 154,50	658 565,57	8'	6446 364,85	658 456,51	8	644589546 6	658452,65
9	6446 162,94	658 568,28	9'	6446 314,21	658 472,23	9	644605017 7	658443,77
10	6446 132,55	658 591,40	10'	6446 251,35	658 503,24	10	644600634 6	658344,34
11	6446 064,36	658 634,84	11'	6446 197,20	658 537,60	11	644600521 6	658341,85
12	6446 052,71	658 631,85	12'	6446 154,50	658 565,57	12	644601571 7	658382,88
13	6446 015,47	658 649,49	13'	6446 129,94	658 588,88	13	644600239 9	658 157,27
14	6445 973,44	658 266,34	14'	6446 112,11	658 602,39	14	644600634 6	658344,34
15	6445 944,47	658 207,59	15'	6446 064,36	658 634,84	15	644600521 6	658341,85
16	6446 006,04	658 166,87	16'	6446 015,47	658 649,49	16	644600239 9	658 157,27
17	6446 064,30	658 131,12	17'	6446 006,04	658 166,87	17	644600521 6	658341,85
18	6446 131,00	658 089,95	18'	6446 006,04	658 166,87	18	644600239 9	658 157,27
19	6446 150,62	658 080,11	19'	6446 015,47	658 649,49	19	644600521 6	658341,85
20	6446 185,45	658 227,28	20'	6446 064,36	658 634,84	20	644600239 9	658 157,27
21	6446 219,54	658 305,07	21'	6446 131,00	658 089,95	21	644600521 6	658341,85
22	6446 251,35	658 358,03	22'	6446 150,62	658 080,11	22	644600239 9	658 157,27
23	6446 286,86	658 319,14	23'	6446 185,45	658 227,28	23	644600521 6	658341,85
24	6446 293,85	658 281,90	24'	6446 219,54	658 305,07	24	644600239 9	658 157,27
MÄERÄLÄISE PINDALA ON 10,38 ha			MÄERÄLÄISE TENNISUUDSIAAD PINDALA ON 12,80 ha			MÄERÄLÄISE TENNISUUDSIALA PINDALA ON 4,76 ha		

TIDENDE KOORDINAADID						UURINGUPUNKTIDE KOORDINAADID					
Z2(m)	Z3(m)	K	EL	TL		2024.a.					
130,89	129,43	0,5	4,5	1,5							
134,81	126,63	0,2	-	6,2							
					PUNKT	X(m)	Y(m)	Z(m)	Z3(m)	Z3(m)	K
					1	6445981,23	6548487,18	135,94	134,94	129,64	128,63
					2	6445957,85	6548515,65	136,48	135,48	129,64	128,86
					3	6445922,26	6548414,07	135,45	133,95	131,95	129,25
Z2(m)	Z3(m)	K	EL	TL		4	6445890,38	653861,92	136,50	135,50	132,50
126,63	1,0	-	5,7	4		5	6445861,01	653805,39	135,90	134,90	134,90
133,17	126,63	0,4	2,6	4,5		6	6445962,82	653882,87	134,42	133,42	130,42
						7	6445895,06	656824,65	133,98	133,98	130,98
						8	6445776,99	653882,63	133,54	132,54	132,54
Z2(m)	Z3(m)	K	EL	TL		9	6445919,10	653890,00	135,70	135,70	132,70
131,17	126,63	0,3	3,7	2,5	51	10	6445789,18	653878,18	134,18	133,18	129,18
134,77	126,63	0,3	3,7	2,6	52	11	6445880,80	653827,00	134,14	133,64	131,04
130,77	126,63	0,3	1,7	6,1	53	12	6445895,65	656820,48	134,42	133,42	129,42
135,77	126,63	0,3	1,7	6,4	54						
131,57	126,63	0,4	3,6	2,9							
129,17	126,63	0,4	5,1	0,7							
131,17	126,63	0,4	3,6	2,5							

PLOKK 1 AT JA PLOKK 2 AT PIIRIPIINTEKOORDINAADID			Rohtla, R 2022. Krüüdneri V liivakarjääri (maavarust)
PUNKT	X(m)	Y(m)	VARUD
N1	6445944,45	6582007,54	Katendi maht on 38 tuhat m ³ plökk 1 at - ehitusliiv, veepealne - 135 tuhat m ³ plökk 2 at - talletiliiv, veepealne - 114 tuhat m ³
N2	6445973,46	6582861,41	
N3	6446015,15	658354,94	
N4	6446051,02	6582841,81	
N5	6446052,66	658313,81	Plökk 1 lamam on kõrgusel 129,37-134,90 m Plökk 2 lamam on kõrgusel 126,63-130,80 m
N6	6446064,36	658438,84	
N7	6446050,36	658443,77	
N8	6445981,13	658487,78	
N9	6445895,06	658542,65	Kaevandamine järelevalvetasemele on 18.09.2024.a. Krüüdneri V maaüksusel toodetud veealust 126,83 m
N10	6445849,62	658459,02	
N11	6445776,99	658392,63	
N12	6445861,01	658305,99	
N13	6445873,22	658292,93	Plökk 1 ja 2 moodustas endisest prognoosvaru findast Prognoosvarust moodustas plökk 1 varu 877 m ³ ja plökk 2 Prognoosvarust moodustas plökk 1 ja 2 varu kokku 131
N14	6445895,65	658247,48	

MÄRKUSED	
<ul style="list-style-type: none"> -koordinaadid on meetrites -kõrgsused antud meetrites süsteemis EH2000 -plaan on koostatud L EST 97 tasapinnalise tsüklikoordinaatide süsteemis -topograafse koostas septembris 2024.a. OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 24/4924, geodeet: Arles Tegu, -katastriliste piirid on antud seisuga september 2024.a. -kasutatud on andmeid järgmistest tööst: 	
<p>Barankina, I., Valt, E., Põllume, M., Jürgenson, V. 1976, Auranee kruusilisa otsingutest ja uuringutest Võru ja Põlva rajoonis. Geoloogia Valitsus EGF 3394.</p> <p>Room, A. 1989. Krüüdneri liiva- ja kruusamaardla eel- ja detailuuringute eruaranne. TK „Eesti Geoloogia“, EGF 4350.</p> <p>Uu, U., Room, A. 2011. Krüüdneri III uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus seisuga 01.07.2011), AS Kobras. EGF 8365</p> <p>Rohtla, R. 2022. Krüüdneri V liivakarjääri (maavara kaevandamise luba LMK/333009) marksidelemendistatus seisuga 09.11.2022. Töö nr 22-626. OÜ Maavarauringud.</p>	
VARUD	
<p>Katendi maht on 38 tuh m3</p> <p>plökk 1 aT – ehitusliiv, veepealne – 135 tuh m3</p> <p>plökk 2 aT – täiteliiv, veepealne – 114 tuh m3</p>	
<p>Plökk 1 lamam on kõrgusel 129,37-134,90 m</p> <p>Plökk 2 lamam on kõrgusel 128,63-130,80 m</p>	
<p>Kaevandamise järgseks veeetamiseks on 18.09.2024.a. Krüüdneri V maardalal mõistet veeetamist 128,63 m</p>	
<p><i>Plökk 1 ja 2 maadastal endistest pragnoosvauri üldast plökit 2,31 hektarit.</i></p> <p><i>Pragnoosvaurust moodustas plökk 1 vauru 87 tuh m3 ja plökk 2 vauru 43 tuh m3.</i></p> <p><i>Pragnoosvaurust moodustas plökk 1 ja 2 vauru kokku 131 tuh m3.</i></p>	